

**З М І С Т**

<b>Барабаш О. В., Ліщиновська Н. О., Бойко Ю. П.</b> Синтез конструкцій резонатора за критерієм забезпечення максимальної добротності .....	5
<b>Мельник Ю. В., Хахлюк О. А., Зіненко Ю. М.</b> Нейромережеве оцінювання якості управління телекомунікаційних систем .....	14
<b>Кременецька Я. А., Марков С. Ю., Морозова С. В., Морозов Д. М.</b> Застосування інтеграції гібридних оптоелектронних технологій в телекомунікаціях наступного покоління .....	20
<b>Негоденко О. В.</b> Моделі відновлення сигналів в технології інтернет речей на основі сплайн-фільтрів .....	32
<b>Шатохина Н.К., Гололобов Д.А., Котомчак А.Ю., Сударева О.В.</b> Эвристический метод обобщения нечетких продукций .....	40
<b>Otrokh S. I., Kuzminykh V. O., Osipenko M. V., Hryshchenko O. O.</b> Method for assessing identical text .....	47
<b>Собчук В. В., Мусієнко А. П., Ільїн О. Ю.</b> Аналіз використання ієрархічної структури для забезпечення функціональної стійкості автоматизованої системи управління підприємством .....	53
<b>Торошанко О. С.</b> Діагностика та ідентифікація несправностей в телекомунікаційних мережах з розпізнаванням типу відмови .....	62

CONTENTS

<b>Barabash O. V., Lishchynovska N. O., Boiko Yu. P.</b> Synthesis of resonator designs according to the criterion of ensuring the maximum correctness .....	5
<b>Melnyk Yu. V., Khakhliuk O. A., Zinenko Yu. M.</b> Networking estimation of the quality of management telecommunication systems .....	14
<b>Kremenetska Ya. A., Markov S. Yu., Morozova S. V., Morozov D. M.</b> Application of integration of hybrid optoelectronic technologies in the next generation networks ....	20
<b>Nehodenko O. V.</b> Models of restoration of signals in technologies of internet things on the basis of spline filters .....	32
<b>Shatokhina N. K., Hololobov D. O., Kotomchak O. Yu., Sudarieva O. V.</b> Heuristic method of generalization of fuzzy productions .....	40
<b>Otrokh S. I., Kuzminykh V. O., Osipenko M. V., Hryshchenko O. O.</b> Method for assessing identical text .....	47
<b>Sobchuk V. V., Musiienko A. P., Ilyin O. Yu.</b> Analysis of the use of the eirarchic structure for provision of functional sustainability of the automated system of management of the enterprise .....	53
<b>Toroshanko O. S.</b> Diagnostics and disrepairs identification in telecommunication networks with a recognition of the failure type .....	62